(ஆ) கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் :

உள்ளூர் விற்பனை-2 வார கடன் ரூ.78,000

மாநிலத்திற்கு வெளியே-6 வார கடன் ரூ.3,12,000

(இ) கட்டணம் செலுத்துவதற்கான நேரம் :

வாங்குவதற்கு-4 வாரங்கள் ரூ.96,000

ஊதியத்திற்கு-2 வாரங்கள் ரூ.2,60,000.

20. Find out capital gearing ratio from the following particulars.

Equity share capital Rs.10,00,000

8% preference share capital Rs.5,00,000

10% debentures Rs.8,00,000

Long term loan at 15% Rs.1,40,000

Current liabilities Rs.3,00,000

General reserve Rs.8,00,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து மூலதன விகிதத்தைக் கண்டறியவும்.

பங்கு மூலதனம் ரூ.10,00,000

8% முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம் ரூ.5,00,000

10% கடன் பத்திரங்கள் ரூ.8,00,000

15% நீண்ட கால கடன் ரூ.1,40,000

நடப்பு பொறுப்புகள் ரூ.3,00,000

பொது காப்பு ரூ.8,00,000.

NOVEMBER/DECEMBER 2023

CFA33/FFA32 — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SHANMUGA INDUSTRIES ARTS & SCIENCE COLLEGE LIBRARY

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is financial management?
நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. What is profit maximization?
லாப அதிகரிப்பு என்றால் என்ன?

3. State the meaning of financial forecasting.
நிதி முன்கணிப்பின் பொருளைக் கூறு.

4. What is financial planning?
நிதி திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

5. Define the term risk.
இடர் என்ற சொல்லை வரையறு.

6. What is earning before interest and tax?
வட்டி மற்றும் வரிக்கு முன் சம்பாதிப்பு என்றால் என்ன?

7. What is meant by working capital?

நடப்பு முதல் என்றால் என்ன?

8. What is production policy?

உற்பத்தி கொள்கை என்றால் என்ன?

9. What is meant by leverage?

நெம்புகோல் என்றால் என்ன?

10. What is Liquidity Ratio?

நீர்ம விகிதம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Distinguish between financial accounting and financial management.

நிதி கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் மேலாண்மைக்கும் இடையிலான வேறுபாடு யாவை?

Or

(b) Explain the importance of finance.

நிதியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

ST. JOSEPH'S INDUSTRIES ARTS & SCIENCE COLLEGE LIBRARY

19. A and B who want to buy a business seek your advice about the average working capital requirements in the first year's trading. The following estimates are available and you are asked to add 10% to allow for contingencies.

(a) Average amount locked up in stocks :

Stock of finished products and work in progress Rs.5,000

Stock of stores, materials. Etc. Rs.8,000

(b) Average credit given :

Local sales – 2 weeks credit Rs.78,000

Outside the state – 6 weeks credit Rs.3,12,000

(c) Time available for payment :

For purchases – 4 weeks Rs.96,000

For wages – 2 weeks Rs.2,60,000.

ஒரு வணிகத்தை வாங்க விரும்பும் A மற்றும் B முதல் ஆண்டின் வர்த்தகத்தில் சராசரி மூலதனத் தேவைகள் குறித்து ஆலோசனை பெறுகின்றனர். பின்வரும் மதிப்பீடுகள் கிடைக்கின்றன. மேலும் தற்செயல்களை அனுமதிக்க 10% ஐ சேர்க்குமாறு கேட்கப்படுகிறீர்கள்.

(அ) பொருட்களின் சராசரி தொகை :

முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் பங்கு மற்றும் வேலைகள் ரூ.5,000

கடைகளின் பொருட்கள். முதலியன ரூ.8,000

18. Calculate the average rate of return for project X and Y from the following :

Particulars	Project X	Project Y
Investment	30,000	40,000
Net profit for 1 Year	6,000	12,000
Net profit for 2 Year	6,000	10,000
Net profit for 3 Year	4,000	8,000
Net profit for 4 Year	4,000	6,000
Net profit for 5 Year	–	–

பின்வருவனவற்றிலிருந்து X மற்றும் Y திட்டத்திற்கான சராசரி வருவாய் விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள் :

விவரங்கள்	திட்டம் X	திட்டம் Y
முதலீடு	30,000	40,000
1- ம் வருடத்திற்கான நிகர லாபம்	6,000	12,000
2- ம் வருடத்திற்கான நிகர லாபம்	6,000	10,000
3- ம் வருடத்திற்கான நிகர லாபம்	4,000	8,000
4- ம் வருடத்திற்கான நிகர லாபம்	4,000	6,000
5- ம் வருடத்திற்கான நிகர லாபம்	–	–

12. (a) Explain the techniques of financial forecasting.

நிதி முன்கணிப்பு நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the factors determining fixed capital.

நிலையான முதலை தீர்மானிக்க கூடிய காரணிகளை விளக்குக.

13. (a) Calculate payback period for a project which requires a cash outlay of Rs.10,000 and generates cash inflows of Rs.2,000, Rs.4,000 Rs.3,000 and Rs.2,000 in the first, second, third and fourth year respectively.

ரூ.10,000 ரொக்க ஒதுக்கீடு தேவைப்படும் திட்டத்திற்கான திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தைக் கணக்கிடுங்கள். முதல், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் ஆண்டில் உருவாக்கும் பண வரவு முறையே ரூ.2,000, ரூ.4,000, ரூ.3,000, மற்றும் ரூ.2,000.

Or

(b) A firm has determined the following expected rates of return keeping in view the degree of risk involved in the proposals :

Degree of risk	Expected Return
Low	24%
Medium Low	28%
Medium	32%
Medium High	40%
High	48%

The firm has the following proposals with it

High Degree Risk	Expected Return
X	44%
Y	30%
Medium Degree Risk	**Expected Return**
P	20%
Q	34%

State which of the above proposals can be accepted by the firm.

திட்டங்களில் ஈடுபடும் அபாயத்தின் அளவைக் கருத்தில் கொண்டு ஒரு நிறுவனம் பின்வரும் எதிர்பார்க்கப்படும் வருமான விகிதங்களை நிர்ணயித்துள்ளது

இடர்	எதிர்பார்த்த வருவாய்
குறைந்த	24%
நடுத்தர குறைந்த	28%
நடுத்தரம்	32%
நடுத்தர உயர்	40%
உயர்	48%

LIBRARY

(b) A company has a choice of the following three financial plans. You are required to calculate the financial leverage.

Particulars	X	Y	Z
Equity Capital	2,000	1,000	3,000
Debt	2,000	3,000	1,000
Operating profit (EBIT)	400	400	400

Interest @ 10% on debt in all cases

ஒரு நிறுவனத்திற்கு பின்வரும் மூன்று நிதித் திட்டங்களின் தேர்வு உள்ளது. நீங்கள் நிதித் திறனைக் கணக்கிட வேண்டும்

விவரங்கள்	X	Y	Z
சமபங்கு மூலதனம்	2,000	1,000	3,000
கடன்	2,000	3,000	1,000
செயல்பாட்டு லாபம் (EBIT)	400	400	400

வட்டி எல்லா நிகழ்வுகளிலும் கடனுக்கு 10%

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the objectives of financial management.
நிதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விவரி.

17. Explain the principles governing a financial plan.
நிதித் திட்டத்தை நிர்வகிக்கும் கொள்கைகளை விளக்குக.

நிறுவனம் மூலப்பொருட்கள் மற்றும் முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு மாத பங்குகளை வைத்திருக்கிறது. இது ரூ.1,00,000 ரொக்கமாகவும் வைத்திருக்கிறது. 15% பாதுகாப்பு விளிம்பைக் கருதி நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டு மூலதனத் தேவைகளை மதிப்பிட வேண்டும்.

15. (a) The installed capacity of a factory is 600 units. Actual capacity used is 400 units. Selling price per unit is Rs.10. The variable cost is Rs.6 per unit. Calculate the operating leverage in each of the following three situations :

- When fixed cost is Rs.400
- When fixed cost is Rs.1,000
- When fixed cost is Rs.1,200.

ஒரு தொழிற்சாலையின் நிறுவப்பட்ட திறன் 600 அலகுகள். பயன்படுத்தப்படும் உண்மையான திறன் 400 அலகுகள். ஒரு அலகுக்கு விற்பனை விலை ரூ.10 மாறுபடும் செலவு ஒரு அலகுக்கு ரூ.6 பின்வரும் மூன்று சூழ்நிலைகளில் ஒவ்வொன்றிலும் இயக்கத் திறனைக் கணக்கிடுங்கள் :

- நிலையான செலவு ரூ.400 ஆக இருக்கும்போது
- நிலையான செலவு ரூ.1,000 ஆக இருக்கும்போது
- நிலையான செலவு ரூ.1,200 ஆக இருக்கும்போது.

Or

நிறுவனம் பின்வரும் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது

உயர் இடர்	எதிர்பார்த்த வருவாய்
X	44%
Y	30%
நடுத்தர இடர்	எதிர்பார்த்த வருவாய்
P	20%
Q	34%

மேற்கண்ட திட்டங்களில் எது நிறுவனத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படலாம் என்பதைக் கூறுக.

14. (a) From the following particulars, you are required to find a net working capital required of X Ltd

Particulars	Amount (₹)
Liabilities :	
Share capital	40,000
Trade creditors	10,000
Profit & Loss A/c	2,30,000
Assets :	
Cash	30,000
Debtors	1,20,000
Stock in trade	80,000
Land	50,000

LIBRARY

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, X லிமிடெட் தேவைப்படும் நிகர செயல்பாட்டு மூலதனத்தை கண்டுபிடி.

விவரங்கள்	தொகை (ரூ.)
பொறுப்புகள் :	
பங்கு முதல்	40,000
கடனீந்தோர்கள்	10,000
இலாப நட்ட க/கு	2,30,000
சொத்துக்கள் :	
ரொக்கம்	30,000
கடனாளிகள்	1,20,000
சரக்கிருப்பு	80,000
நிலம்	50,000

Or

(b) R Ltd. sells goods on a gross profit on 25%. Depreciation is taken into account as a part of the cost of production. The following are the annual figures given to you :

Sales (2 months credit) Rs.18,00,000

Materials consumed (1 month's credit) Rs.4,50,000

Wages paid (1 month lag in payment) Rs.3,60,000

Cash manufacturing expenses (1 month lag in payment) Rs.4,80,000

Administration expenses (1 month lag in payment) Rs.1,20,000

Sales promotion expenses (paid quarterly in advance) Rs.60,000

SHANMUGHA INDUSTRIES ARTS & SCIENCE COLLEGE LIBRARY

Income tax payable in 4 installments of which one lies in the next year Rs.1.50,000 The company keeps one month's stock each of raw materials and finished goods.

It also keeps Rs.1,00,000 in cash. You are required to estimate the working capital requirements of the company assuming 15% safety margin.

R லிமிடெட் மொத்த லாபத்தில் 25% பொருட்களை விற்கிறது. உற்பத்தி செலவின் ஒரு பகுதியாக தேய்மானம் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது. ஆண்டு புள்ளிவிவரங்கள் பின்வருமாறு :

விற்பனை (2 மாத கடன்) ரூ.18,00,000

நுகரப்படும் பொருட்கள் (1 மாத கடன்) ரூ.4,50,000

செலுத்தப்பட்ட ஊதியங்கள் (செலுத்துதலில் 1 மாத பின்னடைவு) ரூ.3,60,000

பண உற்பத்தி செலவுகள் (பணம் செலுத்துவதில் 1 மாத பின்னடைவு) ரூ.4,80,000 நிர்வாக செலவுகள் (பணம் செலுத்துவதில் 1 மாத பின்னடைவு) ரூ.1,20,000 விற்பனை மேம்பாட்டு செலவுகள் (காலாண்டு முன்கூட்டியே செலுத்தப்பட்டது) ரூ.60,000

வருமான வரி 4 தவணைகளில் செலுத்தப்பட வேண்டும், அதில் ஒன்று அடுத்த ஆண்டில் ரூ.1,50,000